

LAPORAN SKRIPSI
AGRIBISNIS USAHA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) KOLAM BIOFLOK
(STUDI KASUS KOLAM BIOFLOK MILIK PAK WIYOSO) KELURAHAN
LOKTABAT SELATAN KECAMATAN BANJARBARU SELATAN KOTA
BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh :
YASMIN SAMARA
2110715220002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LAPORAN SKRIPSI
AGRIBISNIS USAHA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) KOLAM BIOFLOK
(STUDI KASUS KOLAM BIOFLOK MILIK PAK WIYOSO) KELURAHAN
LOKTABAT SELATAN KECAMATAN BANJARBARU SELATAN KOTA
BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh :

YASMIN SAMARA

2110715220002

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Agribisnis Usaha Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Kolam Bioflok (Studi Kasus Kolam Bioflok Milik Pak Wiyoso) Kelurahan Loktabat Selatan Kecamatan Banjarbaru Selatan Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Yasmin Samara

Nim : 2110715220002

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 16 Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing



Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi M.P
NIP. 197002231999903 2 001

Penguji 1



Hj. Rina Mustika, S.Pi M.P
NIP. 19691109199403 2 002


Penguji 2



Mailita, S.Pd I M.Pd
NIP. 19930529202321 2 029

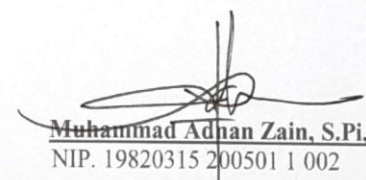
Mengetahui,

Dekan



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.
NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi



Muhammad Adnan Zain, S.Pi, M.P
NIP. 19820315 200501 1 002

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yasmin Samara

NIM : 2110715220002

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi dengan judul **“Agribisnis Usaha Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Kolam Bioflok (Studi Kasus Kolam Bioflok Milik Pak Wiyoso) Kelurahan Loktabat Selatan Kecamatan Banjarbaru Selatan Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan”** bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa campur tangan dari pihak-pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini belum pernah ditujukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana), baik pada Universitas Lambung Mangkurat maupun pada perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Yasmin Samara

2110715220002

**AGRIBISNIS USAHA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) KOLAM BIOFLOK
(STUDI KASUS KOLAM BIOFLOK MILIK PAK WIYOSO) KELURAHAN
LOKTABAT SELATAN KECAMATAN BANJARBARU SELATAN KOTA
BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

ABSTRAK. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui teknis produksi, kelayakan usaha, sensitivitas penurunan produksi ikan dan manajemen pemasaran usaha budidaya ikan nila. Jenis data yang digunakan adalah data kualitatif dan kuantitatif, sedangkan sumber data yang digunakan adalah primer dan sekunder. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dokumentasi dan studi *literature*. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, analisis kelayakan yang meliputi keuntungan/laba rugi, *Break Event Point* (BEP), *Payback Period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Gross Benefit Cost* (B/C), *Internal Rate of Return* (IRR), analisis sensitivitas penurunan produksi, saluran pemasaran dan margin pemasaran. Hasil penelitian ini adalah teknis produksi yang meliputi pra produksi, produksi dan pasca produksi, dengan kelayakan usaha Ikan Nila milik pak Wiyoso dengan keuntungan/laba rugi senilai Rp. 8.017.024, nilai (BEP) tidak menguntungkan, *Payback Period* dari usaha budidaya Ikan Nila didapatkan waktu 3 tahun 3 bulan 18 hari, (NPV) 6% = Rp. 32,520,994.35, *Gross* (B/C) = 1.16, (IRR) =27%. Analisis sensitivitas penurunan produksi 15% dengan nilai NPV6% = -2,652,861.67, *Gross* BC = 0,9 dan IRR 3%. Analisis saluran pemasaran dimulai dari pembudidaya – pengumpul – pengecer – konsumen akhir, sedangkan margin yang diperoleh sebesar Rp 5.000/kg.

Kata Kunci: Kelayakan Usaha, Bioflok, Sensitivitas, Pemasaran

***AGRIBUSINESS BUSINESS Tilapia fish (Oreochromis niloticus) BIOFLOC POND
(CASE STUDY OF PAK WIYOSO'S BIOFLOC POND) LOKTABAT SELATAN
DISTRICT BANJARBARU SELATAN DISTRICT BANJARBARU CITY SOUTH
KALIMANTAN PROVINCE***

ABSTRACT. This research aims to determine production techniques, business feasibility, sensitivity to decreased fish production and marketing management of tilapia cultivation businesses. The types of data used are qualitative and quantitative data, while the data sources used are primary and secondary. Data collection methods use observation, interviews, documentation and literature study. The data analysis used is descriptive analysis, feasibility analysis which includes profit/profit loss, Break Event Point (BEP), Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), Gross Benefit Cost (B/C), Internal Rate of Return (IRR), sensitivity analysis of production decline, marketing channels and marketing margins. The results of this research are production techniques covering pre-production, production and post-production, with the feasibility of Mr. Wiyoso's Tilapia fish business with profit/profit loss worth IDR. 8,017,024, the value (BEP) is not profitable, the Payback Period for Tilapia cultivation is 3 years 3 months 18 days, (NPV) 6% = Rp. 32,520,994.35, Gross (B/C) = 1.16, (IRR) =27%. Sensitivity analysis of a 15% reduction in production with a value of NPV6% = -2,652,861.67, Gross BC = 0.9 and IRR 3%. Marketing channel analysis starts from cultivator – collector – retailer – final consumer, while the margin obtained is IDR 5,000/kg.

Keywords: Business Feasibility, Biofloc, Sensitivity, Marketing

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya, Laporan Penelitian Skripsi dengan judul “Agribisnis Usaha Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Kolam Bioflok (Studi Kasus Kolam Bioflok Milik Pak Wiyoso) Kelurahan Loktabat Selatan Kecamatan Banjarbaru Selatan Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Laporan Penelitian ini ditulis berdasarkan Pedoman Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat. Tujuan penelitian ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam penyusunan usulan penelitian ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P selaku dosen PA dan dosen pembimbing penulisan penelitian skripsi ini yang telah membantu dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan hingga penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini.
2. Ibu Hj. Rina Mustika, S.Pi, M.P, Ibu Mailita, S.Pd, IM.Pd, selaku penguji yang telah membantu dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan hingga penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini.
3. Orang tua tercinta dan saudara yang senantiasa memberikan dukungan moral dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan penelitian Skripsi ini.
4. Nanda Firman Maulana, selaku kekasih saya, terima kasih karna telah menjadi salah satu orang yang selalu ada dan membersamai pada masa perkuliahan hingga pada tahap penyusunan skripsi. Terima kasih untuk setiap kesabaran dalam menghadapi penulis dan juga setiap kontribusi baik dalam hal tenaga, materi, semangat, dan waktu yang diberikan. Terima kasih telah menjadi bagian menyenangkan dalam perjalanan perkuliahan penulis.
5. Sahabat tercinta, Terutama Fika Anggraini Astuti, S.Pi, Rossy Susilawati, S.Pi dan Khairunisa Mawaddah yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan menjadi rekan seperjuangan selama menempuh pendidikan.
6. Keluarga besar HIMA Sosial Ekonomi Perikanan.
7. Bapak Wiyoso, selaku responden dari usaha bioflok budidaya ikan nila, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan informasi sehingga usulan penelitian skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Penelitian Skripsi ini dapat digunakan sebagaimana mestinya dan bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juni 2025

Yasmin Samara

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	10
2.2 Teknis Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Kolam Bioflok	11
2.3 Agribisnis Perikanan	13
2.4 Kelayakan Usaha	14
2.5 Sensitivitas Penurunan Produksi	15
2.6 Manajemen Pemasaran	15
2.7 Penelitian Terdahulu.....	16
2.8 Kerangka Penelitian.....	18
2.9 Hipotesis Penelitian	19
BAB 3. METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Metode Pengumpulan Data	21
3.2.1 Observasi	21
3.2.2 Wawancara.....	21
3.2.3 Dokumentasi	22
3.3 Jenis dan Sumber Data	22
3.3.1 Jenis Data.....	22

3.3.2 Sumber Data	23
3.4 Subyek dan Obyek Penelitian.....	23
3.5 Instrumen Penelitian	24
3.6 Metode Pengambilan Sampel.....	24
3.7 Analisis Data	25
3.7.1 Laba Rugi.....	26
3.7.2 <i>Analisis Payback Period (PP)</i>	26
3.7.3 <i>Break Event Point (BEP)</i>	27
3.7.4 <i>Net Present Value (NPV)</i>	27
3.7.5 <i>Gross Benefit Cost Ratio (Gross B/C)</i>	28
3.7.6 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	28
3.7.7 Sensitivitas Penurunan Produksi.....	29
3.7.8 Saluran Pemasaran	30
3.7.9 Margin Pemasaran	30
3.8 Definisi Oprasional.....	31
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	33
4.2 Hasil Dan Pembahasan	34
4.2.1 Aspek Teknis Budidaya Ikan	34
4.2.2 Manajemen Usaha.....	37
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Data Produksi Budidaya Ikan Menurut Komoditas di Kota Banjarbaru Tahun 2024	2
2.1 Penelitian Terdahulu.....	16
3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	18
4.1 Biaya Investasi.....	39
4.2 Biaya Tetap.....	40
4.3 Biaya Variabel	41
4.4 Biaya Oprasional	41
4.5 Penerimaan	42
4.6 Sensitivitas Penurunan Produksi	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Ikan Nila	10
2.2 Kerangka Penelitian.....	18
3.1 Peta Lokasi Penelitian	20
4.1 Penebaran Bibit	36
4.2 Pakan	36
4.3 Probiotik	36

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Survey Lokasi
2. Hasil Kegiatan Usaha Bioflok milik pak Wiyoso
3. Hasil Analisis Kelayakan Usaha
4. Lembar Kendali Konsultasi
5. SK Pembimbing Skripsi